



**বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট**

**সিএসও এবং প্রধান, জীব প্রযুক্তি বিভাগ,  
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট  
এবং  
মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট  
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত**

**বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি**

**১ জুলাই, ২০২৩ - ৩০ জুন, ২০২৪**

## সূচিপত্র

জীবপ্রযুক্তি বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র-----	৩
প্রস্তাবনা (Preamble)-----	৪
সেকশন ১: জীবপ্রযুক্তি বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি-----	৫
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)-----	৬
সেকশন ৩: কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা -----	৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)-----	১১
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা ও প্রমাণক-----	১২
সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ-----	১৩
জীবপ্রযুক্তি বিভাগের জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪-----	১৪
জীবপ্রযুক্তি বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪-----	১৭
জীবপ্রযুক্তি বিভাগের সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪-----	১৮
জীবপ্রযুক্তি বিভাগের অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪-----	১৯
তথ্য অধিকার বিষয়ে ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা [জীবপ্রযুক্তি বিভাগ]-----	২০



## জীবপ্রযুক্তি বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

### (Overview of the Performance of the Biotechnology Division)

#### সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

##### সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহঃ

বায়োটেকনোলজি বিভাগ বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউটের খানের জাত উন্নয়ন কর্মসূচীর একটি অন্যতম অঙ্গ। টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের জন্য এই বিভাগ খানের টিস্যুকালচার, জেনেটিক ট্রান্সফরমেশন, জেনোম এডিটিং, মার্কার এসিস্টেড সিলেকশন, জিন পিরামিডিং, কিউটিএল সনাক্তকরণ, ডিএনএ ফিংগার প্রিন্টিং প্রভৃতি বায়োটেকনোলজির বিভিন্ন কলাকৌশল ব্যবহারের মাধ্যমে উন্নত খানের জাত এবং মৌলিক গবেষণা সংক্রান্ত তথ্য উদ্ভাবনের কাজ করে আসছে। এ লক্ষ্যে বিগত তিন বছরে ২টি উচ্চফলনশীল খানের জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে। যার মধ্যে ব্রি খান৯৬ বোরো মৌসুমের এবং ব্রি খান১০৩ আমন মৌসুমের উপযোগী। ব্রি উদ্ভাবিত উচ্চ ফলনশীল খান জাতের সাথে বন্য খান *Oryza rufipogon* এর পশ্চাৎ সংকরায়ণের মাধ্যমে ব্রি খান৯৬ এবং এছার কালচার পদ্ধতি (জীব প্রযুক্তি) ব্যবহার করে ব্রি খান১০৩ উদ্ভাবন করা হয়েছে। এছাড়াও উক্ত সময়ে মোট ১৭০টি অগ্রগামী কৌলিক সারি উদ্ভাবন করা হয়েছে যার মধ্যে লবণাক্ততা সহিষ্ণু, খানের পাতা ঝলসানো রোগ প্রতিরোধী, নিম্ন গ্লাইসেমিক ইনডেক্স, এন্টিঅক্সিডেন্ট যুক্ত কাল খান, প্রিমিয়াম কোয়ালিটি, স্বল্প মেয়াদি আউশ এবং অনুকূলে পরিবেশ উপযোগী উচ্চ ফলনশীল কৌলিক সারি রয়েছে। বায়োটেকনোলজি বিষয়ে জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে ৮০ জন বিজ্ঞানীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়াও ৭৫০ কপি বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন, ৭টি গবেষণা প্রবন্ধ এবং গবেষণা এবস্ট্রাক্ট প্রকাশ করা হয়েছে।

##### সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহঃ

বৈশ্বিক উষ্ণতার প্রভাবে জলবায়ুগত পরিবর্তনের কারণে আকস্মিক ঝড়, জলোচ্ছাস, সাইক্লোন, ঘূর্ণিঝড় ইত্যাদি নানাবিধ সমস্যার প্রকোপ বাংলাদেশে বেড়েই চলেছে। ফলশ্রুতিতে আবাদী খানের জমিতে জলাবদ্ধতা, লবণাক্ততা এবং খরার আধিক্য দিন দিন বাড়ছে। বর্ধিত জনসংখ্যার প্রয়োজনীয় অবকাঠামো তৈরীর ফলে প্রতি বছর আবাদী জমির পরিমাণ কমছে। এ অবস্থায় কম জমিতে অধিক উৎপাদনশীলতা অর্জন গবেষণা ক্ষেত্রে এক বিরাট চ্যালেঞ্জ। এছাড়া পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাবে খরা, লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা, জলমগ্নতা, ঠান্ডা, তাপ, পোকামাকড় ও রোগবালাই বৃদ্ধির কারণে ভবিষ্যতে দেশে খাদ্য উৎপাদন কমে যাওয়ার আশঙ্কা দেখা দিয়েছে। এ প্রেক্ষিতে ব্রি'র বায়োটেকনোলজি বিভাগের গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালীকরণের মাধ্যমে জলবায়ুর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা এবং খানের অব্যাহত উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উচ্চ ফলনশীল, প্রতিকূলতা সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদি ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর জাত উদ্ভাবন ও উন্নয়ন একান্ত অপরিহার্য।

##### ভবিষ্যৎ পরিকল্পনাঃ

চালে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনকে টেকসই রূপ প্রদানের লক্ষ্যে পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাব মোকাবেলায় বায়োটেকনোলজির বিভিন্ন কলাকৌশল ব্যবহার করে উচ্চ ফলনশীল, প্রতিকূলতা সহিষ্ণু, উচ্চ পুষ্টিমান সম্পন্ন ও স্বল্প মেয়াদি জাত উদ্ভাবন করে খানের উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর কার্যক্রম ভবিষ্যৎ পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

##### ২০২২-২৩ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহঃ

- ১২টি ফলন পরীক্ষা করা;
- বায়োটেকনোলজির বিভিন্ন কলাকৌশল ব্যবহারের মাধ্যমে উচ্চ ফলনশীল, লবণাক্ততা সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদি আউশ, প্রিমিয়াম কোয়ালিটি, এন্টিঅক্সিডেন্ট যুক্ত কাল খান, নিম্ন গ্লাইসেমিক ইনডেক্স, সহ বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য মন্ডিত ৬০টি কৌলিক সারি উদ্ভাবন করা;
- ১টি গবেষণা রিপোর্ট ও ১টি গবেষণা এবস্ট্রাক্ট প্রকাশ করা;
- ২৫০ কপি বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন প্রকাশ।

## প্রস্তাবনা (Preamble)

প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোড়দার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০৪১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বায়োটেকনোলজি বিভাগের প্রধান

এবং

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মহাপরিচালক এর মধ্যে ২০২৩ সালের জুন মাসের ২২ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেনঃ



## সেকশন ১

জীবপ্রযুক্তি বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission) কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি

### ১.১ রূপকল্প (Vision)

জীবপ্রযুক্তির বিভিন্ন কলাকৌশল ব্যবহারের মাধ্যমে ধানের উন্নত কৌলিক সারি এবং মৌলিক গবেষণা উপাত্ত উদ্ভাবন

### ১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

ধান গবেষণা ও মৌলিক গবেষণা উপাত্ত উদ্ভাবনে বায়োটেকনোলজি বিভিন্ন কলাকৌশল ব্যবহারের মাধ্যমে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনে সহায়তা

### ১.৩ কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

#### ১.৩.১ বিভাগের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি
২. কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ
৩. কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীত্বের উন্নয়ন

#### ১.৩.২ সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রম জোরদারকরণ

### ১.৪ কার্যাবলি

১. ধানের উচ্চশলনশীল কৌলিক সারি উদ্ভাবন
২. লবণাক্ততা, সহিষ্ণু এবং বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ধানের কৌলিক সারি উদ্ভাবন
৩. স্বল্প মেয়াদি আউশ, প্রিমিয়াম কোয়ালিটি, এন্টিঅক্সিডেন্ট যুক্ত কাল ধান, নিম্ন গ্লাইসেমিক ইনডেক্স সহ বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য মন্ডিত কৌলিক সারি উদ্ভাবন
৪. ধানের জাত উন্নয়নে মৌলিক গবেষণা উপাত্ত উদ্ভাবন
৫. মান ঘোষিত বীজ ধান সরবরাহ
৬. বায়োটেকনোলজি বিষয়ে প্রশিক্ষণ

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	একক	প্রাকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত সংস্থাসমূহের নাম	উশান্তসূত্র
			২০২১-২২	২০২২-২৩*		২০২৪-২৫	২০২৫-২৬		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
ধানের কৌলিক সারির ফলন পরীক্ষা	ফলন পরীক্ষা	সংখ্যা	১৩	১২	১২	১০	১০	বায়োটেকনোলজি বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	-এসিডিজ ২.১.২.৩, ২.৪, ২.৫ -জাতীয় জীবমুক্তি নীতি-২০১২ -৮ম পঞ্চ বার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ পৃষ্ঠা: ২৫৯ -জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.১.২, ৩.৩.১.৫-৭ (পৃষ্ঠা: ৬) -ডাবিরং রাইস প্রডাক্সিটি (পৃষ্ঠা: ৫৪)
ধানের উচ্চফলনশীল এবং লবণাক্ততা, খরা, তাপ ও জলময়তাসহ বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ধানের কৌলিক সারি উদ্ভাবন	উদ্ভাবিত ধানের কৌলিক সারি	সংখ্যা	৫৫	৬০	১০০	১০০	১০০	বায়োটেকনোলজি বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	-এসিডিজ ২.১.২.৩, ২.৪, ২.৫ -জাতীয় জীবমুক্তি নীতি-২০১২ -৮ম পঞ্চ বার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ পৃষ্ঠা: ২৫৯ -জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.১.২, ৩.৩.১.৫-৭ (পৃষ্ঠা: ৬) -ডাবিরং রাইস প্রডাক্সিটি (পৃষ্ঠা: ৫৪)
ধানের উৎপাদন বৃদ্ধি	মান ঘোষিত বীজ ধান সরবরাহ	টন	-	২	২	২	২	বায়োটেকনোলজি বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	বীজ বিধিমালা-২০২০ এর ১২ (ঘ)
বায়োটেকনোলজি বিষয়ে প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষিত বিজ্ঞানী/কর্মকর্তা/কর্মচারী	সংখ্যা	২০	২০	২০	২০	২০	বায়োটেকনোলজি বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	জাতীয় জীবমুক্তি নীতি-২০১২
প্রকাশনা	গবেষণা প্রবন্ধ ও একস্ট্রাক্ট, বিভিন্ন রিপোর্ট	সংখ্যা	২	২	২	২	২	বায়োটেকনোলজি বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	জাতীয় জীবমুক্তি নীতি-২০১২

\*সাময়িক (provisional) তথ্য



সেকশন ৩

কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা

কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদন ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গননা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ধারিত ২০২৩-২৪						২০২৩-২৪	২০২৪-২৫
							২০২৩-২৪	২০*	অসমাপন	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্ন			
														১০০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
জীবপ্রযুক্তি বিভাগের কর্মসম্পাদন কেএসসমূহ																
[১] ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	২৫	১.১ ধানের কৌলিক সারি সেকেন্ডারী ফলন পরীক্ষা	১.১.১ সেকেন্ডারী ফলন পরীক্ষা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৩	৩	২	১	-	-	-	১	১	
		১.২ ধানের কৌলিক সারির প্রাথমিক ফলন পরীক্ষা	১.২.১ প্রাথমিক ফলন পরীক্ষা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৪	৩	৫	২	১	-	-	৩	৩	
		১.৩ ধানের কৌলিক সারির ফলন পর্যবেক্ষণ পরীক্ষা	১.৩.১ ফলন পর্যবেক্ষণ পরীক্ষা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৪	৪	৫	৩	২	১	-	-	৩	৩
		১.৪ উচ্চফলনশীল ধানের কৌলিক সারি উদ্ভাবন	১.৪.১ উদ্ভাবিত ধানের কৌলিক সারি	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	-	-	৫	৪	৩	২	১	-	৩	৩
		১.৫ লবণাক্ততা, খরা, তাপ ও জলমগ্নতাসহ বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ধানের কৌলিক সারি উদ্ভাবন	১.৫.১ উদ্ভাবিত ধানের কৌলিক সারি	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	-	-	৫	৪	৩	২	১	-	৩	৩
[২] কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীত্বের উন্নয়ন।	২০	২.১ বায়োটেকনোলজি বিষয়ে প্রশিক্ষণ	২.১.১ প্রশিক্ষিত বিজ্ঞানী	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	-	-	১০	৯	৮	৭	৬	১৫	১৫	
		২.১.২ প্রশিক্ষিত কর্মকর্তা/কর্মচারী	২.১.২ প্রশিক্ষিত কর্মকর্তা/কর্মচারী	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	-	-	১০	৯	৮	৭	৬	১৫	১৫	

ক্রমিক ক্রম	কার্যক্রমের ক্ষেত্রের নাম	কার্যক্রম	কার্যক্রমের ক্রমিক	সময়সীমা	একক	কার্যক্রমের মান	সময়সীমা		উত্তম		চলতি মান		চলতি মানের নিম্নে	
							২০২১-২২	২০২২-২৩*	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	১০০%	৬০%	১৮
১		৩	৪	৫	৬	৭			১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%
<b>জীবপ্রযুক্তি বিভাগের কর্মসম্পাদন কেন্দ্রসমূহ</b>														
			২.১.৩ বিজ্ঞানী কর্তৃক আয়োজিত সেমিনার	সমষ্টি	সংখ্যা	৫		২	১	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%
			২.১.৪ প্রকাশনা (গবেষণা প্রবন্ধ ও এবিস্ট্রাক্ট, বিভিন্ন রিপোর্ট)	সমষ্টি	সংখ্যা	৫		২	২	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%
			৩.১.১ আমন মওসুমে উৎপাদিত মান যোষিত বীজ খান	সমষ্টি	টন	৫		২	২	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%
			৩.১.২ বোরো মওসুমে উৎপাদিত মান যোষিত বীজ খান	সমষ্টি	টন	৫		২	২	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%
			৩.১.৩ আমন মওসুমে বিতরণকৃত মান যোষিত বীজ খান	সমষ্টি	টন	৫		২	২	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%
			৩.১.৪ বোরো মওসুমে বিতরণকৃত মান যোষিত বীজ খান	সমষ্টি	টন	৫		২	২	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%
			৩.১.৫ লিকলেট বিতরণ	সমষ্টি	সংখ্যা	৫		২	২	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%
	[৩] কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ	২৫	৩.১ ধানের মান যোষিত বীজ উৎপাদন এবং বিতরণ	সমষ্টি	টন	৫		২	২	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%



কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কার্যসম্পাদন সূচক	পূর্ণতা সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রাপ্ত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ধারিত সূচক					প্রাপ্তি	মাসিক
							২০২০-২১	* ২০২১-২২	জসম্পাদন	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬

**জীবনযুক্তি বিভাগের সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র**


সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩০	১) শুল্কচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	শুল্কচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	সমষ্টি	নম্বর	১০	-	১০	৫০	৪০	৩০	২০	১০	৫০	৫০
		২) ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	সমষ্টি	নম্বর	১০	-	১০	৫০	৪০	৩০	২০	১০	৫০	৫০
		৪) সেবা প্রদান প্রতিমুহুর্তি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	সেবা প্রদান প্রতিমুহুর্তি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	সমষ্টি	নম্বর	৩	-	৩	২৫	২০	১৫	১০	৫	২৫	২৫
		৫) অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	সমষ্টি	নম্বর	৪	-	৪	২৫	২০	১৫	১০	৫	২৫	২৫
		৬) তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	সমষ্টি	নম্বর	৩	-	৩	২৫	২০	১৫	১০	৫	২৫	২৫

পরিমিত (provisional) তথ্য

আমি, জীবপ্রযুক্তি বিভাগের প্রধান, বাংলাদেশে ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মহাপরিচালকের নিকট অঞ্জীকার  
করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশে ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের প্রধানের নিকট অঞ্জীকার  
করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা করব।

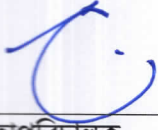
স্বাক্ষরিত:



প্রধান  
জীবপ্রযুক্তি বিভাগ

22-6-2026

তারিখ



মহাপরিচালক  
বাংলাদেশে ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

22/6/2026

তারিখ



সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ	বিবরণ
১	কিউটিএল	কোয়ালিটিটিভ ড্রেইট লোসাই
২	ডিএনএ	ডিঅক্সিরাইবো নিউক্লিক এসিড
৩	জিকিউএন	গ্রেইন কোয়ালিটি এন্ড নিউট্রিশন

সংযোজিত ৯: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা ও প্রশাসনিক

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	ব্যবস্থাপনাকারী অণুবিভাগ, অধিদপ্তর, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
১	১.১ খানের কৌলিক সারি সেকেন্ডারী ফলন পরীক্ষা	১.৩.১ সেকেন্ডারী ফলন পরীক্ষা	বায়োটেকনোলজি এবং খামার ব্যবস্থাপনা বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ	ত্রি এর বার্ষিক প্রতিবেদন
২	১.২ খানের কৌলিক সারির প্রাথমিক ফলন পরীক্ষা	১.৬.১ প্রাথমিক ফলন পরীক্ষা	বায়োটেকনোলজি এবং খামার ব্যবস্থাপনা বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ	ত্রি এর বার্ষিক প্রতিবেদন
৩	১.৩ খানের কৌলিক সারির ফলন পর্যবেক্ষণ পরীক্ষা	১.৫.১ ফলন পর্যবেক্ষণ পরীক্ষা	বায়োটেকনোলজি এবং খামার ব্যবস্থাপনা বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ	ত্রি এর বার্ষিক প্রতিবেদন
৪	১.৪ খানের উচ্চফলনশীল এবং লবণাক্ততা, খরা, তাপ ও জলমগ্নতাসহ বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু খানের কৌলিক সারি উদ্ভাবন	১.৬.১ উদ্ভাবিত খানের কৌলিক সারি	বায়োটেকনোলজি এবং খামার ব্যবস্থাপনা বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ	ত্রি এর বার্ষিক প্রতিবেদন
৫	২.১ বায়োটেকনোলজি বিষয়ে প্রশিক্ষণ	৩.১.১ প্রশিক্ষিত বিজ্ঞানী/ কর্মকর্তা/কর্মচারী ৩.১.২ বিজ্ঞানী কর্তৃক আয়োজিত সেমিনার ৩.১.৩ প্রকাশনা (গবেষণা প্রবন্ধ, এবং বিতরণ রিপোর্ট)	বায়োটেকনোলজি বিভাগ বায়োটেকনোলজি বিভাগ	প্রশিক্ষকের নোটশ সেমিনার নোটশ
৬	৩.১ বীজ ধান সরবরাহ	২.১.১ ম্যান ঘোষিত বীজ ধান সরবরাহ	বায়োটেকনোলজি বিভাগ	জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন চিঠি/রিপোর্ট

সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	যে সকল অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট	সংশ্লিষ্ট অফিসের সাথে কার্যক্রম সমন্বয়ের কোশল
<p>ধানের উচ্চফলনশীল এবং লবণাক্ততা, খরা, তাপ ও জলমগ্নতাসহ বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ধানের কৌলিক সারি উদ্ভাবন</p>	<p>উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল ধানের কৌলিক সারি</p>	<p>জিআরএস, প্লাস্ট ফিজিওলজী, প্লাস্ট প্যাথোলজি, এন্টমোলজী, জিকিউএন, কৃষিতত্ত্ব, মৃত্তিকা বিজ্ঞান</p>	<p>পত্র/ফোন/মোবাইল</p>



সংযোজনী ৪  
**জীবপ্রযুক্তি বিভাগের শুল্কাতার কর্ম-পরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪**

আঞ্চলিকমাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের নাম: জীবপ্রযুক্তি বিভাগ

কার্যক্রমের নাম	কর্মসম্পাদন সূচক	সূচকের মান	একক	বাস্তবায়নের দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/পদ	২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তবায়ন অগ্রগতি পরিবীক্ষণ, ২০২৩-২০২৪					মন্তব্য		
						লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১ম কোয়ার্টার	২য় কোয়ার্টার	৩য় কোয়ার্টার	৪র্থ কোয়ার্টার		মোট অর্জন	অর্জিত মান
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
১. প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা.....৬													
১.১ নেতৃত্ব কামিটির সভা আয়োজন	সভা আয়োজিত	২	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	৪	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	১	১	১	১			
১.২ সুশাসন প্রতিষ্ঠার নিমিত্ত অংশীজনের (stakeholders) অংশগ্রহণে সভা	অনুষ্ঠিত সভা	২	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	২	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	১	১	-	-			
১.৩ শুল্কাতার সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ/মতবিনিময় সভার আয়োজন	প্রশিক্ষিত কর্মচারী	১	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	১৪	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	৭	৭	-	-			
১.৪ কর্ম-পরিবেশ উন্নয়ন (টিওএডইউজিউজিউ অকেজো মালমাল নিষ্পত্তিকরণ/পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা বৃদ্ধি, মহিলাদের জন্য পৃথক ওয়াশরুমের ব্যবস্থা/প্রাথমিকপ্রাপ্ত কর্মচারীদের দাপ্তরিক পোষাক সরবরাহ ও পরিধান নিশ্চিত করা ইত্যাদি)	উন্নত কর্ম-পরিবেশ	১	সংখ্যা ও তারিখ	ফোকাল পয়েন্ট	৪ (২৭/০৯/২৩, ৩১/১২/২৩, ৩২/০৩/২৪, ৩০/০৬/২৪)	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	১	১	১	১			সংযুক্তি-১

কার্যক্রমের নাম	কর্মসম্পাদন সূচক	সূচকের মান	একক	বাস্তবায়নের সময়সীমা	২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তবায়ন অগ্রগতি পরিবেশিকা, ২০২৩-২০২৪					মন্তব্য		
						লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১ম কোয়ার্টার	২য় কোয়ার্টার	৩য় কোয়ার্টার	৪র্থ কোয়ার্টার		মোট অর্জন	অর্জিত মান
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
২. ক্রমের ক্ষেত্রে শুদ্ধাচার .....													
২.১ ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের ক্রয়-পরিকল্পনা ওয়েবসাইটে প্রকাশ	ক্রয়-পরিকল্পনা ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	২	তারিখ	ফোকাল পয়েন্ট	১	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	৩১/০৭/২৩	-	-	-	-	-	-
৩. শুদ্ধাচার সংশ্লিষ্ট এবং দুর্নীতি প্রতিরোধে সহায়ক কার্যক্রম.....২													
৩.১ সেবা প্রদানের ক্ষেত্রে রেজিস্টারে প্রদেয় সেবার বিবরণ ও সেবাপ্রার্থিতার মতামত সংরক্ষণ	রেজিস্টার হালনাগাদকৃত	২	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	৪	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১	১	১	১	১	১	১

সংযুক্তি-১

ক্রমিক নং	কার্যক্রমের নাম	বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া	প্রমাণক হিসাবে যা থাকবে
১	পরিস্কার-পরিচ্ছন্নতা বৃদ্ধি	নিয়মিতভাবে নিজ অফিস, এর আশপাশ, ল্যাব, এবং ওয়াশ রুম পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখা	ছবি
২	টিওএন্ডইভুজ অকেজো মালামাল নিষ্পত্তিকরণ	অকেজো মালামাল স্টোরে জমা দেওয়া	প্রেরিত পত্র



জীবপ্রযুক্তি বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪

ক্রম	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	লক্ষ্যমাত্রা ২০২৩-২০২৪					চলতি মানের নিম্নে
					অসম্পূর্ণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে	
০১	[১.১] সেবা সহজিকরণ/ ডিজিটাইজেশনের মাধ্যমে উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়ন	[১.১.১] সেবা/অফিস ব্যবস্থাপনা সহজিকরণ/ডিজিটাইজেশনের মাধ্যমে ন্যূনতম একটি উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়িত	তারিখ	১০	৯০%	১০০%	৮০%	৭০%	১৩/০৮/২৪	৬০%
০২	[২.১] ইতিপূর্বে বাস্তবায়িত সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা চালু অব্যাহত রাখা।	[২.১.১] ইতিপূর্বে উদ্ভাবিত/সহজিকৃত/ডিজিটাইজকৃত সেবাসমূহের ডাটাবেজ হালনাগাদকরণ ও ডাটাবেজের সর্বসমূহ অব্যাহত রাখা	সংখ্যা	৫	৩	৪	২	১	-	-
০৩	[৩.১] ইনোভেশন শোকেজিং	[৩.১.১] আওতাধীন অফিস সমূহের জং মগ্নহণে ন্যূনতম একটি ইনোভেশন প্রদর্শনী (শোকেসিং) আয়োজিত এবং শ্রেষ্ঠ উদ্ভাবনী উদ্যোগ নির্বাচিত	তারিখ	৭	১৬/০৫/২৪	০৯/০৫/২৪	২৩/০৫/২৪	৩০/০৫/২৪	০৮/০৬/২৪	৬০%
০৪	[৪.১] ই-নথির ব্যবহার বৃদ্ধি	[৪.১.১] ই-ফাইলে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	৮	৭৫%	৮০%	৭০%	৬৫%	৬০%	-
০৫	[৫.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	[৫.১.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	সংখ্যা	৭	৩	৪	২	১	-	-
০৬	[৬.১] স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে কর্মশালা আয়োজন।	হালনাগাদকরণ নিশ্চিতকরণ	সংখ্যা	৩	৩	৪	২	১	-	-
		[৬.১.১] স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্মশালা/সভা/সেমিনার আয়োজিত	সংখ্যা	৫	-	২	১	-	-	-
		[৬.১.২] স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নকৃত	তারিখ	৪	৪/০৩/২৪	২৫/০৩/২৪	১৫/০৪/২৪	২২/০৪/২৪	২৯/০৪/২৪	৬০%

জীবপ্রযুক্তি বিভাগের অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪

কার্যক্রমের ক্ষেত্র	ক্রম	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২১-২২	প্রকৃত অর্জন ২০২২-২৩	লক্ষ্যমাত্রা ২০২৩-২০২৪				
								অসাধারণ ১০০%	উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%
প্রতিষ্ঠানিক	২	৩ [১.১] নির্দিষ্ট সময়ে জিআরএস সিস্টেম, অফলাইন ও অন্যান্য মাধ্যমে প্রাপ্ত অভিযোগ নিষ্পত্তি [১.১.১] যদি কোন দপ্তর/সংস্থার জিআরএস সিস্টেমে কোন অভিযোগ পাওয়া না যায়, সে দপ্তর/সংস্থা স্ট্রাহোন্ডারের সমন্বয়ে সভা আরোজন [১.২] অভিযোগ নিষ্পত্তি সংক্রান্ত মাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	৪ [১.১.১] অভিযোগ নিষ্পত্তিকৃত [১.১.১.১] স্ট্রাহোন্ডারের সমন্বয়ে সভা আরোজিত	৫ %	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
	১৫	[১.১] নিজ অফিস ও আওতাধীন অফিসের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জন্য অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা এবং জিআরএস সফটওয়্যার বিষয়ক প্রশিক্ষণ/ কর্মশালা/সেমিনার আরোজন (১ম অর্ধবার্ষিকীতে একটি এবং দ্বিতীয় অর্ধবার্ষিকীতে একটি) [১.২] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থাপনা বিষয়ে স্ট্রাহোন্ডারগণের সমন্বয়ে অবহিতকরণ সভা আরোজন (১ম অর্ধবার্ষিকীতে একটি এবং দ্বিতীয় অর্ধবার্ষিকীতে একটি)	[১.১] মাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত [১.১.১] প্রশিক্ষণ/ কর্মশালা/সেমিনার আরোজিত [১.২] সভা আরোজিত	সংখ্যা	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	
সক্ষমতা অর্জন	১০			সংখ্যা	৫	-	-	-	-	-	১	

জীবপ্রযুক্তি বিভাগের সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪

কার্যক্রমের ক্ষেত্র	ক্রম	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	লক্ষ্যমাত্রা ২০২৩-২০২৪				
						অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের ৬০%
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
	১৫	[১.১] ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে নিজ দপ্তরের সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হলোনাগাদকরণ [১.২] ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি তদারকির মাধ্যমে হলোনাগাদ নিশ্চিতকরণ। দপ্তর/সংস্থার না থাকলে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে স্টেকহোল্ডারগণের সমন্বয়ে অবহিতকরণ সভা আয়োজন। [২.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার সমন্বয়ে ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে সভা আয়োজন। আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা না থাকলে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়ন ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রণয়ন। [২.২] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে নিজ দপ্তর এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জন্য কর্মশালা/প্রশিক্ষণ/ সেমিনার আয়োজন। আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা না থাকলে নিজ দপ্তরে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ক প্রশিক্ষণ/ কর্মশালা/সেমিনার আয়োজন এবং সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়ন অগ্রগতি বিষয়ক বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন।	৪	সংখ্যা	৬	১০০%	৭	৮	৯	১০
বাস্তবায়ন সক্ষমতা উন্নয়ন	১০		[২.১.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হলোনাগাদকৃত [২.২.১] আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হলোনাগাদকৃত/অবহিতকরণ সভা আয়োজিত [২.১.১] সভা আয়োজিত/ প্রতিবেদন প্রেরিত [২.২.১] প্রশিক্ষণ/সেমিনার কর্মশালা আয়োজিত/বার্ষিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা	৪	৮	৯	১০	১১	১২



তথ্য অধিকার বিষয়ে ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা [জীবপ্রযুক্তি বিভাগ]

কার্যক্রমের ক্ষেত্র	মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২১-২২	প্রকৃত অর্জন ২০২২-২৩	অসাধারণ	লক্ষ্যমাত্রা ২০২৩-২০২৪		চলতি মান	
									অতি উত্তম	উত্তম		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	
প্রতিষ্ঠানিক	০৬	[১.১] তথ্য অধিকার আইন অনুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে তথ্য প্রাপ্তির আবেদন নিষ্পত্তি [২.১] স্বতঃপ্রণোদিতভাবে প্রকাশযোগ্য সকল তথ্য হালনাগাদ করে ওয়েবসাইটে প্রকাশ	[১.১.১] নির্ধারিত সময়ের মধ্যে তথ্য প্রাপ্তির আবেদন নিষ্পত্তি [২.১.১] হালনাগাদকৃত তথ্য ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	%	০৬			১০০%	৯০%	৮০%	১২	
সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৯	[২.২] বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ	[২.২.১] নির্ধারিত সময়ে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশিত	তারিখ	০৪			০১-১২-২০২৩ থেকে ৩১-১২-২০২৩	১৫-০১-২০২৪	৩১-০১-২০২৪		
		[২.৩] তথ্য অধিকার আইন ও বিধিবিধান সম্পর্কে জনসচেতনতা বৃদ্ধিকরণ	[২.৩.১] প্রচার কার্যক্রম সম্পন্ন	তারিখ	০৫			০১-০৫-২০২৪ থেকে ৩১-০৫-২০২৪	১৫-০৬-২০২৪	৩০-০৬-২০২৪		
		[২.৪] তথ্য অধিকার আইন ২০০৯ ও এর বিধিমালা, স্বতঃপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকাসহ সংশ্লিষ্ট বিষয়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ আয়োজন	[২.৪.১] প্রশিক্ষণ আয়োজিত	সংখ্যা	০৬				১৫-১০-২০২৩	৩১-১০-২০২৩	৩০-১১-২০২৩	
				সংখ্যা	০৪				৩	২	১	